

考試科目	財政學	所別	財政研究所 2131 > 176	考試時間	2月26日(日) 第一節
1. 假設父母具有一定的家庭所得，且可以在市場購買的兩樣物品為：子女的教育與其他財貨。並且，公立教育與私立教育的成本相同。<u>請詳細完整地回答以下各小題：</u> A. 假設政府沒有提供公立學校教育，而只有私立學校提供。請繪圖說明在正常的情况下，父母在其預算限制下，如何選擇最適子女教育的數量以及其他財貨的數量？（5%） B. 承 A 小題，此時政府成立了一所公立學校，提供免費的公立學校教育數量 e_p（即父母不須為此繳納任何租稅）。政府並要求父母在選擇公立學校教育時，要遵守「要便接受，否則便離開（take-it-or-leave-it）」的選擇原則（即個人不能用私人課程來補足公立教育）。在此情況下，請繪圖說明，相較於 A 小題的結果，政府提供免費的公立學校教育對父母在決定子女最適教育數量的影響？（5%） C. 承 B 小題，如果此時政府不再要求父母遵守「要便接受，否則便離開（take-it-or-leave-it）」的選擇原則，而是允許父母可為他們在公立學校免費就讀的子女購買私人課外教育時數。在此情況下，請繪圖說明，相較於 A 小題的結果，政府提供免費的公立學校教育對父母在決定子女最適教育數量的影響？（10%） D. 承 C 小題，如果政府為籌措公立學校所需之費用而向父母課稅，而父母繳納的稅款等於其所選擇享有公立教育的數量（最多為 e_p）的成本。請繪圖說明在此情況下，相較於 A 小題的結果，政府提供此種公立學校教育對父母在決定子女最適教育數量的影響？（5%）請標示出在此情況下父母的預算限制線？（5%） 2. 某一市政府目前正積極降低民眾亂丟垃圾的行為。假設目前對亂丟垃圾的罰款為 1,000 元新台幣，而民眾亂丟垃圾被抓到的機率是 10%。倘若市政府目前正考慮兩個不同的政策：（1）增加警察的數量來監控亂丟垃圾的行為，此舉可以使民眾亂丟垃圾被抓到的機率提高至 20%；（2）維持一樣的監控，但將亂丟垃圾的罰金從 1,000 元新台幣提高至 2,000 元新台幣（注意，兩個政策都有相同的亂丟垃圾期望成本）。請詳細說明並繪圖回答以下各小題。 A. 如果亂丟垃圾者為風險趨避，則哪一個政策可能導致亂丟垃圾的情況大幅降低？（10%） B. 如果亂丟垃圾者為風險愛好，則哪一個政策可能導致亂丟垃圾的情況大幅降低？（10%）					
備註	試題隨卷繳交				

考試科目	財政學	所別	2011-2016 財政學系	考試時間	2月26日(日)第一節
------	-----	----	-------------------	------	-------------

3. (簡答題 15%) 民國 100 年 1 月 19 日所修正的所得稅法第 4 條，修正內容為：自民國 101 年 1 月 1 日起，刪除現役軍人薪餉及國民中小學以下教職員薪資所得，免納所得稅規定。請依據哈伯格 (A. C. Harberger) 一般均衡模型歸宿分析的精神，評估修正後租稅歸宿變化的可能。

4. (簡答題 10%) 「資本利得稅」的開徵與否，近來引發許多關切。其中又以證券交易所是否全面納入所得稅申報徵繳最受矚目。就你所知的現有稅法體制中，有哪些類型的證券交易所是需要申報並繳納所得稅？請簡要條列說明。

5. (25%) 詞彙解釋 (能舉例說明佐證者尤佳)：

- A. Windfall Tax
- B. 特種貨物及勞務稅
- C. Transfer Pricing
- D. Pigouvian Tax to correct Pollution
- E. Excess Burden Induced by Labor Income Tax